

# digiLUX

## ЦИФРОВОЙ СУМЕРЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

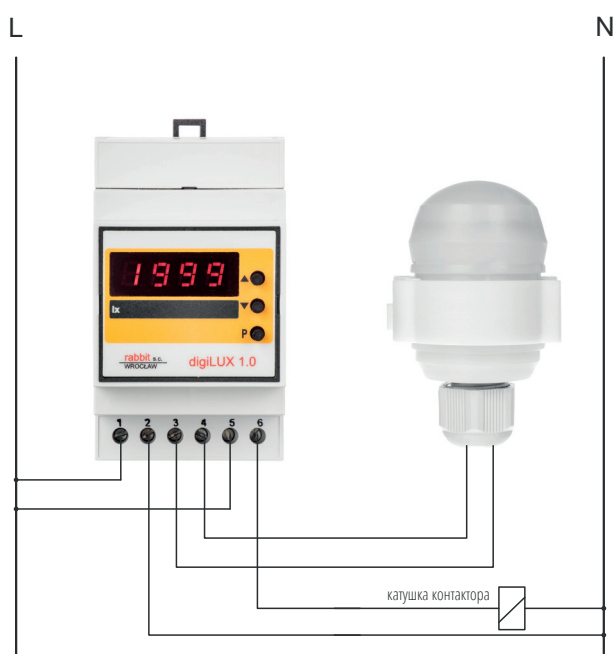
Цифровой сумеречный выключатель digiLUX предназначен для управления уличным освещением, освещением промышленных предприятий и производственных объектов.

Используется и как автономное устройство, и как дополнение цифровых астрономических программаторов CPA. digiLUX измеряет освещенность с точностью до одного люкса в широком диапазоне и отображает результат измерений на дисплее LED. Устройство состоит из измерительной части и датчика, сделанных на основе преобразователя свет-частота. Кнопки на передней панели переключателя позволяют установить уровень интенсивности, при



котором наступает включение и выключение света с точностью до 1 лк во всем диапазоне измерений. Задержка момента переключения освещения выключателем digiLux длительностью 1 мин позволяет избежать нестабильности (краткосрочных переключений и выключений) вызванных, например, временным освещением датчика. digiLUX позволяет также на включение освещения в течении дня в случае очень плохих погодных условий.

## ▲ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## ▲ СВОЙСТВА УСТРОЙСТВА

- цифровое измерение интенсивности света
- простота и точность настройки порога переключения (разрешение измерения 1 люкс)
- устойчивость к краткосрочному освещению либо заслонению датчика
- релейный выход (закрывающий контакт)

## ▲ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- напряжение питания: 230 V +10/-20%, 50Hz
- размер контроллера (шир./выс./глуб): 52 x 95 x 58 мм
- ширина устройства: 3 модуля
- количество выходов: 1
- диапазон измерения 0-3500 lx
- токовая нагрузка выходов: 16 A/230 V
- температура работы: от -20°C до +50°C
- степень защиты: digiLUX – IP20, датчик – IP56
- монтаж на рейке DIN